

Mezinárodní konference soudního inženýrství ExFoS Brno 2016

International Scientific Conference of Forensic Engineering ExFoS Brno 2016

ABSTRAKT: Ve dnech 29. – 30. ledna 2016 se v nových prostorách Ústavu soudního inženýrství VUT v Brně, konal již 25. ročník mezinárodní vědecké konference soudního inženýrství (ExFoS 2016). Konference byla pořádána za podpory ÚSI VUT v Brně, AZO ČR a českých zástupců EVU. Dvoudenní konference se zúčastnilo více než 200 odborníků nejen z ČR, ale i z Rakouska, Irska, Polska a Slovenska. Po úvodní společné části, byla konference rozdělena do tří sekcí, kterými jsou již tradičně Analýza silničních nehod, oceňování motorových vozidel, strojů a zařízení, Stavebnictví a oceňování nemovitostí, Rizikové inženýrství. Sborník s příspěvky bude odeslán pro možnou indexaci v Thompson Reuters.

KLÍČOVÁ SLOVA: forenzní vědy, soudní inženýrství, znalec, konference

ABSTRACT: On the 29th – 30th January 2016 was held the 25th International Scientific Conference of Forensic Engineering (ExFoS 2016) in the new premises of the Institute of Forensic Engineering, Brno University of Technology (IFE BUT). The conference was organized in co-operation with the AZO ČR and Czech representatives of EVU. The two-day conference was attended by more than 200 experts not only from the Czech Republic, but also from Ireland, Austria, Poland and Slovakia. After the joined part was the Conference divided into the three sections, which are traditionally Analysis of road accidents, the valuation of motor vehicles, machinery and equipment, Construction and real estate evaluation, Risk Engineering. The conference proceeding will be sent for the indexing to the Thompson Reuters's CPCI.

KEYWORDS: forensic science, forensic engineering, expert, conference

1. ÚVOD

Ve dnech 29. – 30. ledna 2016 se v nových prostorách ÚSI VUT v Brně, uskutečnila jubilejní 25. mezinárodní vědecká konference ExFoS 2016, podpořena organizacemi AZO ČR a EVU. Jednání konference probíhalo ve třech klíčových sekcích, kde byl hlavním tématem současný stav a vývoj znalecké činnosti v technických a ekonomických oborech, ale také jako celku, a rizikového inženýrství. Všech přibližně 220 účastníků přivítal ředitel ÚSI VUT v Brně, doc. Ing. Aleš Vémola, Ph.D. a také rektor VUT, prof. Ing. RNDr. Petr Štěpánek, CSc., který převzal nad touto konferencí záštitu.

Společná část konference byla tradičně věnována obecným problémům znalecké činnosti. Kromě tradičního příspěvku o aktuálním stavu znalecké činnosti (ze kterého je patrný setrvalý pokles počtu znalců napříč všemi obory o cca 1,5% ročně a ve kterém byli účastníci seznámeni s připravovanou novelou zákona o znalcích) vystoupil také Mgr. Luboš Dörfla, předseda krajského soudu Ústí nad Labem, se svým příspěvkem o významu znaleckého posudku jako důkazu v soudním řízení.

Program sekce Analýza silničních nehod, oceňování, motorových vozidel, strojů a zařízení byl velmi pestrý a doplněn atraktivními zahraničními přednáškami z Irska, Rakouska a Polska do nosného tématu konference, kterým byly motocyklové nehody a bezpečnost motocyklů. Mimo teoretických příspěvků z této oblasti včetně chování řidičů při jízdě na motocyklu byly prakticky představeny např. airbagy pro pasažéry motocyklů. V tématu lidského faktoru při analýze nehod byly představeny měření reakční doby dětí, zrakové chování řidičů včetně doby pohledu do zrcátek a zejména nová metodika pro provedení vyšetřovacích pokusů za účasti chodců za snížené viditelnosti. Problematika nehod za snížené viditelnosti byla řešena i z pohledu osvětlení okolí komunikace, přechodů apod. Oblast strojirenství byla zastoupena problematikou emisí vozidel a šroubovými spoji v automobilní výrobě. V neposlední řadě byl tradičně kladen důraz i na ekonomiku v souvislosti s oceňováním motorových vozidel a stanovováním výše majetkové újmy.

Program sekce Stavebnictví a oceňování nemovitostí, měl již tradičně velmi široké spektrum odborného zaměření a byl rozdělen do tří tematických oblastí (právo ve stavebnictví, problematika staveb a stavebně-technických vlastností, oceňování nemovitých věcí).

V oblasti právní, byla řešena nová a připravovaná legislativa (např. novelizace stavebního zákona, zákony týkající se energetického hodnocení budov). V rámci stavebnictví byly řešeny otázky využití vhodné metody pro stanovení přiměřeného opotřebení staveb. V problematice oceňování nemovitostí se příspěvky věnovaly zejména oceňování nehmotného majetku, aktuálním metodám oceňování včetně často diskutovaného tématu oceňování práva stavby či prodeji pozemků pod stavbami v zemědělských areálech. Příspěvky obsahující celkové vyhodnocení a vlastní závěry se tak stal přínosnými pro účastníky konference angažující se v oborech ekonomika – oceňování nemovitých věcí a stavebnictví – vady a poruchy staveb.

Rizikové inženýrství se stalo již třetím rokem samostatnou odbornou sekci na konferenci, kde byly řešeny otázky rizik a jejich řízení v technických a ekonomických oborech. Během pátečního jednání byly hlavním tématem současné hrozby a rizika pro společnost a kritickou infrastrukturu a seznámení s aktuálními

změnami v normách ISO a legislativě. Druhý jednací den byla řešena témata využití metod rizikového inženýrství pro potřeby znalce, rizika nebezpečných látek a jejich působení na zdraví člověka a životní prostředí. Zvláštním tématem se stala i aktuální otázka bezpečnosti kyberprostoru. V průběhu konference byla diskutována významnost rizikového inženýrství a uplatnění znalostí v praxi. Během závěrečné diskuse bylo přijato usnesení, týkající se potřeby vzdělávání v technických a ekonomických oborech v problematice rizik.

Součástí konference byl i společenský večer v prostorách rektorátu VUT, který tradičně sloužil k navazování spolupráce a výměně zkušeností mezi účastníky konference. O kvalitní catering se postaraly Kolečky a menzy VUT v Brně a k poslechu hrála folková skupina Courage 2015.

Recenzovaný sborník, informace o konferenci a jejím dalším chystaném ročníku (ExFoS 2017) lze nalézt na webových stránkách www.exfos.cz.

Zprávy redakce • Editor News

Oprava

Technickým nedopatřením při zpracování článku „Úvod do forenzních (soudních) věd“ v Soudním inženýrství č. 1/2016 došlo k vynechání jedné položky seznamu literatury. Prosíme čtenáře, aby si laskavě doplnili na konci str. 9 položku:

[20] KLEDUS R. *Obecná metodika soudního inženýrství*. ÚSI VUT v Brně, Brno, 2012, 107 s. ISBN 978-80-214-4562-8.

Děkujeme.

Za redakci: prof. Ing. Albert Bradáč, šéfredaktor